

# Saubere Luft mit ... InoxAir® RGW



**Mehr erfahren:**

 [www.inoxair.de](http://www.inoxair.de)

 +49 209 386 20 200

Die **Rauchgaswaschanlage** filtert Fett und Ruß aus der Luft, die beim Verbrennungsprozess von Innenraum-Holzkohlegrills, Kohle- und Holzöfen entsteht. Die zu reinigende Luft durchströmt die Anlage horizontal. Die Strömungsrichtung kann von links nach rechts oder von rechts nach links realisiert sein. Der Filterungsprozess basiert auf Wasser. Eine Mischung aus frischem und recyceltem (aus dem Tank entnommenem) Wasser wird durch eine Hochdruck-Umwälzpumpe durch mehrere Düsen gepresst und vernebelt. Der Wassernebel spült die bei der Verbrennung entstehenden Ruß- und Fettpartikel aus. Zudem werden die Brandgase durch den Wassernebel stark heruntergekühlt.

- Speziell für die Abluft von Holzkohlegrills
- Reduzierung der Brandlast im Abluft bzw. Abgassystem
- Abscheidung von Rußpartikeln und groben Fett
- Senkung der Fördermitteltemperatur
- Einheit steckerfertig



Bestell-Nr.		RGW 2500	RGW 5000
max. Volumenstrom	m³/h	2.500	5.000
Spannung	V/Hz	230/50	230/50
Leistung	kW	0,83	0,83
Stromaufnahme	A	3,6	3,6
Maße mit Stützen (B x T x H)	mm	1.405 x 929 x 845	1.770 x 1.084 x 1.400
Wasserverbrauch	Liter/h	40	60
Gewicht	kg	117	280
Gewicht befüllt	kg	250	535

Technische Änderungen vorbehalten

**RAUCHGASWÄSCHER  
FÜR HOLZKOHLEGRILLABLUF**

**RGW**  
INDOOR GRILLEN  
IST KEIN PROBLEM MEHR

Saubere Luft mit ...  
**InoxAir®**

# Saubere Luft mit ... InoxAir® RGW



Learn more:

 [www.inoxair.de](http://www.inoxair.de)

 +49 209 386 20 200

The **flue gas scrubber** filters grease and soot from the air produced by the combustion process of indoor charcoal grills, coal and wood stoves. The contaminated air cleaned flows horizontally through the unit. The flow direction can be realized from left to right or from right to left. The filtration process is based on water. A mixture of fresh and recycled (taken from the tank) water is forced through several nozzles by a high-pressure circulation pump and nebulised. The water mist flushes out the soot and grease particles which produced during combustion. In addition, the fire gases are strongly cooled down by the water mist.

- Especially designed for charcoal grill extract air
- Reduction of the fire load in the extract air or exhaust gas system
- Separation of soot particles and coarse grease
- Reduction of the extract air temperature
- Unit ready to plug in



Order no.		RGW 2500	RGW 5000
max. air flow	m³/h	2.500	5.000
Voltage	V/Hz	230/50	230/50
Power	kW	0,83	0,83
Current consumption	A	3,6	3,6
Dimensions (BxTxH)	mm	1.405 x 929 x 845	1.770 x 1.084 x 1.400
Water consumption	Liter/h	40	60
Weight	kg	117	280
Weight filled	kg	250	535

Subject to technical changes

**FLUE GAS SCRUBBER  
FOR CHARCOAL GRILL EXHAUST AIR**

**RGW**  
INDOOR BARBECUE  
MADE EASY

Saubere Luft mit ...  
**InoxAir®**